

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
21 mai 2004 (21.05.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2004/043035 A1**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : H04L 29/06

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2003/002997

(22) Date de dépôt international :  
10 octobre 2003 (10.10.2003)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
02/13387 25 octobre 2002 (25.10.2002) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : IN-  
RIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN

INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE [FR/FR];  
Domaine de Voluceau, Rocquencourt, B.P. 105, F-78153  
Le Chesnay Cedex (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : BANATRE,  
Michel [FR/FR]; 28, rue de La Masse, F-35111 La Fres-  
nais (FR). CABILLIC, Gilbert [FR/FR]; 10, rue de Nor-  
mandie, F-35530 Brece (FR). COUDERC, Paul [FR/FR];  
3, rue er blehua - Sainte Barbe, F-56354 Plouharnel (FR)..

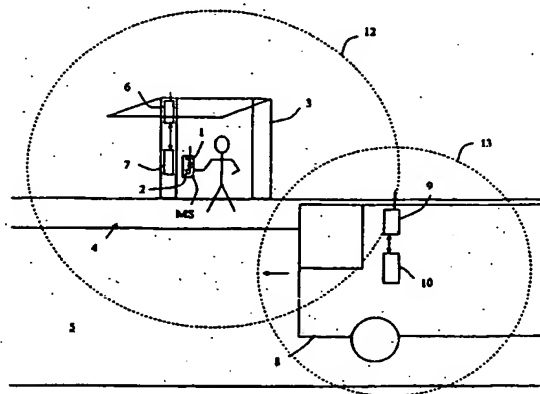
(74) Mandataire : PLACAIS, Jean-Yves; Cabinet Netter, 36,  
avenue Hoche, F-75008 Paris (FR).

(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,  
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: DEVICE AND METHOD FOR MANAGING DATA BETWEEN COMMUNICATION FACILITIES TO OBTAIN A  
MOBILE SERVICE

(54) Titre : DISPOSITIF ET PROCÉDE DE GESTION DE DONNÉES ENTRE ÉQUIPEMENTS DE COMMUNICATION EN  
VUE DE L'OBTENTION D'UN SERVICE MOBILE



(57) **Abstract:** The invention concerns a device dedicated to the management of data between at least one user mobile station (MS) equipped with a communication module (1), stationary terminals (3) associated with at least one service, and a plurality of mobile service means (8) equipped with a communication module (9) and adapted to ensure said service. Said device comprises i) first control means (2) designed to be implanted in the user mobile station (MS) and adapted, upon the user's instruction to generate a primary request including data defining a request for obtaining a service selected at a terminal (3) installed proximate to the mobile station (MS) and associated with the service, ii) second control means (7) adapted, upon reception of a primary request, to generate a secondary request including data defining a request for ensuring the selected service at the terminal (3), and iii) third control means (10) implanted in each of the mobile service means (8) and adapted, upon reception of a secondary request by the associated communication module (9), to order stoppage of the associated mobile service means (8) at the terminal (3), so as to ensure the service requested by the user of the mobile station (MS).

(57) **Abrégé :** Un dispositif est dédié à la gestion de données entre au moins une station mobile (MS) d'utilisateur équipée d'un module de communication (1), des bornes fixes (3) associées à au moins un service, et une multiplicité de moyens de service mobiles (8) équipés d'un module de communication (9) et aptes à assurer ce service. Ce dispositif comprend i) des premiers moyens de

[Suite sur la page suivante]

WO 2004/043035 A1